



**Новинка**

# ÖLFLEX® CHAIN 896 P

Изоляция PP (полипропилен), цифровая маркировка, наружная оболочка PUR (полиуретан)



**Информация**

- Кабели высокого технического уровня! Для больших динамических нагрузок
- Для соблюдения высоких требований при применении в буксируемых кабельных цепях

**Преимущества**

- Повышение экономической эффективности оборудования благодаря более высокой скорости и ускорению
- Соответствует многим стандартам = уменьшается разнообразие комплектующих = экономия средств
- Для универсального применения
- Также для подвижного применения вне помещений
- Заменяют 2 типа сервокабелей ÖLFLEX® SERVO FD: 785P/ 795P (без пар управления)

**Области применения**

- Применение в системах автоматизации
- Силовые цепи в промышленных установках
- В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования
- Для использования в сборочных машинах и подъемно-транспортных устройствах
- Специально для применения во влажных средах станочных систем и поточных линий

**Характеристики**

- Подвижное применение в буксируемых кабельных цепях: ускорение: до 50 м/с<sup>2</sup>, скорость перемещения: до 5 м/с, длина перемещения цепи: до 100 м.
- Конструкция кабеля с низкой ёмкостью
- Не содержит галогенов
- Не распространяет горение: UL/CSA: VW-1, FT1 IEC/EN: 60332-1-2
- Маслостойкие

**Стандарты/ Сертификаты соответствия**

- VDE - регистр. номер 866 1 UL AWM Style 20234 CSA AWM I/II, A/B 1000V 80° FT 1
- При применении в буксируемых кабельных цепях соблюдайте рекомендации по монтажу, описанные в таблице Т3 в приложении
- Минимальный радиус изгиба при подвижной прокладке: в отдельных случаях менее 7,5 x D.
- UL File Nr. E63634
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

**Конструкция**

- Жилы из тончайших медных проволок, кл. гибкости 6
- Изоляция жил: полипропилен (PP)
- Обмотка лентой флиз
- Наружная оболочка из полиуретана (PUR), цвет чёрный (RAL 9005)

**Технические характеристики**

- Классификация**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104  
ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
- Маркировка жил**  
Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**  
> 20 ГОм x см
- Конструкция жилы**  
Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл. гибкости 6/ IEC 60228 кл. гибкости 6
- Минимальный радиус изгиба**  
Подвижная прокладка: 7.5 x D (≤16мм<sup>2</sup>)  
10 x D (>16мм<sup>2</sup>)  
Неподвижная прокладка: 4 x D
- Номинальное напряжение**  
IEC U<sub>0</sub>/U: 600/1000 В  
UL & CSA: 1000 В
- Испытательное напряжение**  
4000 В
- Жила заземления**  
G = с ж/з жилой заземления  
X = без жилы заземления
- Температурный диапазон**  
Подвижная прокладка: от -40 °C до +90 °C (UL/CSA: +80 °C)  
Неподвижная прокладка: от -50 °C до +90 °C (UL/CSA: +80 °C)

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
<b>ÖLFLEX® CHAIN 896 P</b>				
1023229	4 G 1.5	9.6	58.0	120
1023230	5 G 1.5	10.0	72.0	143
1023238	4 G 2.5	11.0	96.0	174
1023239	5 G 2.5	12.0	120.0	210
1023245	4 G 4	12.5	154.0	242
1023246	5 G 4	13.7	192.0	316
1023248	4 G 6	14.3	231.0	335
1023249	5 G 6	15.7	288.0	439
1023250	4 G 10	17.0	384.0	503
1023251	5 G 10	18.9	480.0	663
1023252	4 G 16	21.2	615.0	810
1023253	5 G 16	23.8	768.0	1065
1023254	4 G 25	25.9	960.0	1254
1023255	5 G 25	29.0	1,200.0	1582

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице Т17 в приложении к каталогу. Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths) Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

**■ Аналогичная продукция**

- ÖLFLEX® SERVO FD 796 P см. страницу 100

**■ Аксессуары**

- SILVYN® CHAIN Защитные и ведущие системы для кабелей

ÖLFLEX®  
 UNITRONIC®  
 ETHERLINE®  
 HITRONIC®  
 EPIC®  
 SKINTOP®  
 SILVYN®  
 FLEXIMARK®  
 АКСЕССУАРЫ  
 ПРИЛОЖЕНИЕ